



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(REACH-asetus (EY) nro 1907/2006 - nro 2015/830)

KOHTA 1 : AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi : VIPER XTREM and VIPER XTREM TR - composant A
Tuotekoodi : SPIT - VR.

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Rekisteröity yrityksen nimi : SPIT.
Osoite : 150, route de Lyon.26500.BOURG LES VALENCE.France.
Puhelin : 0 810 102 102. Fax: 0 810 432 432.
Email : msds-reach@spit.com
<http://www.spit.fr>

1.4 Hätäpuhelinnumero : +33 (0)1 45 42 59 59.

Järjestö/organisaatio : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Muut hätänumerot

Finland Poison Information Centre:+358 9 471 977

KOHTA 2 : VAARAN YKSILOINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Täyttää säädösten (EY) nro 1272/2008 ja niiden lisäosien vaatimukset.

Ihoa herkistävä, Katgoria 1B (Skin Sens. 1B, H317).
Tämä seos ei aiheuta fyysistä vaaraa. Katso sivuston muita tuotteita koskevia suosituksia.
Tämä seos ei aiheuta vaaraa ympäristölle. Ei tunnettuja tai oletettavia ympäristövahinkoja normaaleissa käyttöolosuhteissa.

2.2 Merkinnät

Täyttää asetusten (EY) nro 1272/2008 sekä lisäosien vaatimukset.

Varoitusmerkit :



GHS07

Huomiosana :

VAROITUS

Tuotetunnisteet :

EC 218-218-1

TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE

EC 248-666-3

METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL

Vaaralausekkeet :

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvalausekkeet - Ennaltaehkäisy :

P261

Vältä höyryn hengittämistä.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Turvalausekkeet - Pelastustoimenpiteet :

P302 + P352

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P333 + P313

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P362 + P364

Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Turvalausekkeet - Jätteiden käsittely :

P501

Hävitä sisältö/pakkaus jätteenkäsittelylaitoksessa paikallisten säädösten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä 'Erityistä huolta aiheuttavia aineita' (SVHC) >= 0,1 %, jotka Euroopan kemiallisten tuotteiden virasto (ECHA) on julkaissut REACH-direktiivin artiklan 57 mukaan: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Seos ei täytä seoksia koskevia PBT- eikä vPvB-ehtoja REACH-asetuksen EY 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3 : KOOSTUMUS YA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Koostumus :

Tunnistus	(EY) 1272/2008	Huomautus	%
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 SILICE QUARTZ		[1]	25 <= x % < 58.9
CAS: 2082-81-7 EC: 218-218-1 REACH: 01-2119967415-30 TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		10 <= x % < 20.2
CAS: 1317-65-3 EC: 215-279-6 LIMESTONE		[1]	10 <= x % < 13.2
CAS: 43048-08-4 EC: 256-062-6 (OCTAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDEN EDIYL)BIS(METHYLENE) BISMETHACRYLATE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		2.5 <= x % < 4.5
CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3 REACH: 01-2119490226-37 METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL	GHS07 Wng Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319		1 <= x % < 2
CAS: 38668-48-3 EC: 254-075-1 1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL	GHS06 Dgr Acute Tox. 2, H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		0 <= x % < 1.2

(H-lausekkeiden täydellinen teksti: katso kappale 16)

Tiedot aineosista :

[1] Aine, jolle on saatavana työpaikan enimmäisaltistusrajat.

KOHTA 4 : ENSIAPUTOIMENPITEET

Otettava aina yhteyttä lääkäriin, mikäli on epäilystä altistumisesta tai oireet eivät häviä.

Tajutonta ihmistä EI SAA oksennuttaa.

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Altistuminen hengitysteitse :

Mikäli ainetta on hengitetty, siirrä potilas ulkoilmaan ja pidä hänet lämpimänä ja levossa.

Roiskeet silmiin tai silmäkosketus:

Huuhdeltava huolellisesti puhtaalla vedellä 15 min silmäluomet auki levittäen.

Mikäli silmissä esiintyy punaisuutta, kipua tai näön heikkenemistä, otettava yhteyttä silmälääkäriin.

Roiskeet iholla tai ihokosketus:

Riisuttava likaantunut vaatetus ja pestävä iho huolellisesti runsaalla saippualla ja vedellä tai tunnetulla puhdistusaineella.

Katso, ettei ainejäämiä ole jäänyt ihon ja vaatteiden, kellon, kenkien yms. väliin.

Allergisen reaktion ilmetessä hakeudu lääkärin hoitoon.

Mikäli altistunut ihon alue on laaja ja/tai iho on vahingoittunut, otettava yhteyttä lääkäriin tai vietävä potilas sairaalaan.

Nieleminen :

Potilaalle ei saa antaa mitään suuhun.

Mikäli ainetta on nieltä pieniä määriä (alle suullinen), huuhteltava suu vedellä ja otettava yhteyttä lääkäriin.

Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon; näytä etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavana.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 5 : PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Ei-syttyvä.

5.1 Sammutusaineet

Ei tietoja saatavana.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa muodostuu usein paksu, musta savu. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle vaarallista.

Vältettävä savun hengittämistä.

Tulipalon syttyessä voi muodostua seuraavia aineita :

- hiilimonoksidi (CO)

- hiilidioksidi (CO₂)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammutustöissä käytettävä paineilmahengityslaitetta lämpöhajoamisessa muodostuvien myrkyllisten kaasujen takia.

KOHTA 6 : TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huomioi kohdissa 7 ja 8 olevat turvallisuusohjeet.

Muut kuin sammutukseen osallistuvat henkilöt

Vältettävä kaikkea iho- ja silmäkosketusta.

Sammutukseen osallistuvat henkilöt

Sammutukseen osallistuvat henkilöt varustetaan asianmukaisilla henkilökohtaisilla suojavarusteilla (katso osa 8).

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäriin ja vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suosittelaa pesua pesuaineella, vältettävä liuottimien käyttöä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 7 : KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Varastointitiloihin liittyvät vaatimukset koskevat kaikkia tiloja, joissa seosta käsitellään.

Henkilöitä, joilla on herkkä iho, ei pidä missään olosuhteissa päästää käyttämään tätä seosta.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pese aina kädet käsittelyn jälkeen.

Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

Tulipalon ehkäiseminen :

Estettävä sivullisten pääsy.

Suosittelavat varusteet ja toimenpiteet :

Katso henkilönsuojausta koskevat ohjeet osasta 8.

Huomioi etiketin varoitusohjeet sekä teollisuuden yleiset turvallisuusohjeet.

Ehkäisevät laitteet ja toimenpiteet :

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty seoksen käyttöpaikassa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei tietoja saatavana.

Pakkaus

Säilytettävä pakkauksessa, joka on vastaavaa materiaalia kuin alkuperäinen.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 8 : ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Altistumisraajat työpaikalla :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
14808-60-7	0.05 mg/m ³	-	-	-	R

- Belgia (Arrêté du 09/03/2014, 2014) :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
14808-60-7	0,1 mg/m ³				
1317-65-3	10 mg/m ³				

- Ranska (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Huomautuksia:	TMP N°:
14808-60-7	-	0.1 A	-	-	-	25
1317-65-3	-	10	-	-	-	-

- Sveitsi (SUVA PRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
14808-60-7	0,15 a mg/m ³			P C1 SSC
1317-65-3	3 a	-	-	-

- Yhdistynyt Kuningaskunta / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2011) :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
14808-60-7	0.3 mg/m ³	-	-	-	R
1317-65-3	- ppm 4 mg/m ³	- ppm - mg/m ³			

- Suomi (HTP-värden 2016) :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
14808-60-7					

DNEL-arvo tai DMEL-arvo

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Lopullinen käyttö:

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

Työntekijät.

Ihokosketuksesta.

Pitkäkestoiset systeemiset vaikutukset.

0.6 mg/kg body weight/day

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

Hengitettynä.

Pitkäkestoiset systeemiset vaikutukset.

2 mg of substance/m3

TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)

Lopullinen käyttö:

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

Työntekijät.

Nautittuna.

Pitkäkestoiset systeemiset vaikutukset.

2.5 mg/kg body weight/day

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

Ihokosketuksesta.

Pitkäkestoiset systeemiset vaikutukset.

4.2 mg/kg body weight/day

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

Ihokosketuksesta.

Pitkäkestoiset systeemiset vaikutukset.

2.5 mg/kg body weight/day

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

Hengitettynä.

Pitkäkestoiset systeemiset vaikutukset.

14.5 mg of substance/m3

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

Hengitettynä.

Pitkäkestoiset systeemiset vaikutukset.

4.3 mg of substance/m3

PNEC-pitoisuus:

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Ekologinen lokero:	Maaperä.
PNEC :	0.005 mg/kg
Ekologinen lokero:	Makea vesi.
PNEC :	0.017 mg/l
Ekologinen lokero:	Merivesi.
PNEC :	0.0017 mg/l
Ekologinen lokero:	Jaksollinen jätevesi.
PNEC :	0.17 mg/l
Ekologinen lokero:	Maken veden sedimentti.
PNEC :	0.0782 mg/kg
Ekologinen lokero:	Merisedimentti.
PNEC :	0.00782 mg/kg
Ekologinen lokero:	Jätevedenkäsittelylaitos.
PNEC :	199.5 mg/l
METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL (CAS: 27813-02-1)	
Ekologinen lokero:	Maaperä.
PNEC :	0.727 mg/kg
Ekologinen lokero:	Makea vesi.
PNEC :	0.904 mg/l
Ekologinen lokero:	Merivesi.
PNEC :	0.904 mg/l
Ekologinen lokero:	Jaksollinen jätevesi.
PNEC :	0.972 mg/l
Ekologinen lokero:	Maken veden sedimentti.
PNEC :	6.28 mg/kg
Ekologinen lokero:	Merisedimentti.
PNEC :	6.28 mg/kg
Ekologinen lokero:	Jätevedenkäsittelylaitos.
PNEC :	10 mg/l
TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)	
Ekologinen lokero:	Maaperä.
PNEC :	0.573 mg/kg
Ekologinen lokero:	Makea vesi.
PNEC :	0.087 mg/l
Ekologinen lokero:	Merivesi.
PNEC :	0.0087 mg/l
Ekologinen lokero:	Maken veden sedimentti.
PNEC :	3.12 mg/kg
Ekologinen lokero:	Merisedimentti.
PNEC :	0.312 mg/kg
Ekologinen lokero:	Jätevedenkäsittelylaitos.
PNEC :	20 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilöiden suoautuminen, kuten henkilökohtaiset suojavarusteet

Henkilökohtaisten suojavarusteiden (PPE) käyttöpakkoa osoittavat kuvat :



Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita, jotka ovat puhtaita ja asianmukaisesti ylläpidettyjä.

Säilytä henkilökohtaiset suojavarusteet puhtaassa paikassa poissa työskentelyalueelta.

Älä koskaan syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmistu riittävästä ilmanvaihdesta etenkin suljetuissa tiloissa.

- Silmien/kasvojen suojaus

Vältettävä tuotteen joutumista silmiin.

Käytettävä suojalaseja, jotka ovat suunniteltu suojaamaan nestemäiltä roiskeilta.

Ennen aineen käsittelyä on puettava standardin EN166 mukaiset suojalasit.

- Käsien suojaus

Käytä asianmukaisia suojakäsineitä, jos ihokosketus on pitkäkestoista tai toistuvaa.

Käytä asianmukaisia suojakäsineitä, jotka kestävät kemikaaleja standardin EN374 vaatimusten mukaisesti.

Käsineet on valittava työpisteeseen käyttötarkoituksen ja käytön keston perusteella.

Suojakäsineet on valittava työpisteen vaatimusten mukaisesti : muut käsiteltävät kemikaalit, tarvittavat fyysiset ominaisuudet (viilto-, puhkeamis- ja lämpökestävyys) ja tarvittava sorminäppäryys.

Suosittelut ominaisuudet :

- Vedenpitävät käsineet, jotka täyttävät standardin EN374 vaatimukset

- Kehon suojaus

Vältä ihokosketusta.

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Soveltuva suojavaatetus :

Jos roiskeita on merkittävästi, käytä nestetiivistä suojavaatetta, joka suojaa kemiallisilta vaaroilta (tyyppi 3) standardin EN14605 mukaisesti ihokosketuksen estämiseksi.

Roiskumisvaaran uhatessa käytä suojavaatetta, joka suojaa kemiallisilta vaaroilta (tyyppi 6) standardin EN13034 mukaisesti ihokosketuksen estämiseksi.

Henkilöstön käyttämät työvaatteet on pestävä säännöllisesti.

Tuotteen kanssa kosketuksissa ollut iho on pestävä.

KOHTA 9 : FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset tiedot :

Olomuoto :	pasta
------------	-------

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot :

pH :	ei merkitystä.
Leimahduspistealue :	ei merkitystä.
Höyrynpaine (50°C) :	ei merkitystä.
Tiheys :	> 1
Vesiliukoisuus :	ei liukene.

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 10 : STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavana.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tämä seos on vakaa suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa, jotka on kuvattu osassa 7.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavana.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavana.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavana.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisen yhteydessä voi vapautua/muodostua seuraavia :

- hiilimonoksidi (CO)
- hiilidioksidi (CO₂)

KOHTA 11 : MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Voi aiheuttaa allergisen reaktion ihokosketuksessa.

11.1.1. Aineet

Akuutti toksisuus :

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Nautittuna : DL50 = 27.5 mg/kg
Lajit : rotta
OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)

Ihon kautta : DL50 > 2000 mg/kg
Lajit : rotta
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

LIMESTONE (CAS: 1317-65-3)

Nautittuna : DL50 = 6450 mg/kg
Lajit : rotta

TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)

Nautittuna : DL50 > 5000 mg/kg
Lajit : rotta

Ihon kautta : DL50 > 3000 mg/kg
Lajit : kani

11.1.2. Seos

Seoksen toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

IARC (kansainvälinen syöpätutkimuskeskus) erikoistutkielma(t) :

CAS 14808-60-7 : IARC Group 1 : The agent is carcinogenic to humans.

KOHTA 12 : TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

12.1.1. Aineet

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Toksisuus kaloille : CL50 = 17 mg/l
Lajit : Brachydanio rerio
Altistumisen kesto : 96 h

Toksisuus äyriäisille : CE50 = 28.8 mg/l
Lajit : Daphnia magna
Altistumisen kesto : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toksisuus leville : CEr50 = 245 mg/l
Lajit : Desmodesmus subspicatus
Altistumisen kesto : 72 h

NOEC = 57.8 mg/l
Lajit : Desmodesmus subspicatus
Altistumisen kesto : 72 h

LIMESTONE (CAS: 1317-65-3)

Toksisuus kaloille : CL50 = 10000 mg/l
Lajit : Oncorhynchus mykiss
Altistumisen kesto : 96 h

Toksisuus äyriäisille :	CE50 > 1000 mg/l Lajit : Daphnia magna Altistumisen kesto : 48 h
Toksisuus leville :	CEr50 > 200 mg/l Lajit : Desmodesmus subspicatus Altistumisen kesto : 72 h
TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)	
Toksisuus kaloille :	CL50 = 32.5 mg/l Altistumisen kesto : 48 h NOEC > 1 mg/l
Toksisuus äyriäisille :	CE50 = 22.1 mg/l CE10 = 7.51 mg/l Altistumisen kesto : 21 days NOEC = 5.09 mg/l Altistumisen kesto : 21 days
Toksisuus leville :	CEr50 = 9.79 mg/l Altistumisen kesto : 72 h CE10 = 4.35 mg/l Altistumisen kesto : 72 h NOEC = 2.11 mg/l Altistumisen kesto : 72 h

12.1.2. Seokset

Seoksen vesieliöitä koskevia toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.2.1. Aineet

TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)	
Biohajoavuus :	Hajoaa nopeasti.
1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (CAS: 38668-48-3)	
Kemiallinen hapentarve :	DCO = 2.36 g/g
Viiden vuorokauden biokemiallinen hapentarve:	DBO5 = 0.011 g/g
Biohajoavuus :	Ei hajoa nopeasti. DBO5/DCO = 0.00

12.3 Biokertyvyys

12.3.1. Aineet

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (CAS: 38668-48-3)	
Oktanoli-/vesijakaantumiskerroin :	log K _{ow} = 2.1
TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)	
Oktanoli-/vesijakaantumiskerroin :	log K _{ow} = 3.1

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavana.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavana.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavana.

Saksalaiset säädökset koskien vesistöille vaarallisten aineiden luokitusta (WGK, VwVwS vom 27/07/2005, KBws) :

WGK 1 : Vähän vaarallista vesistöille.

KOHTA 13 : JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Seos ja/tai astia on hävitettävä asianmukaisesti direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Jätteet :

Jätteiden käsittely suoritetaan vaarantamatta ihmisten terveyttä, ympäristöä ja etenkin vesistöjä, ilmaa, maaperää, kasveja tai eläimiä.

Kierrättäkää tai hävittäkää voimassa olevien lakien mukaisesti jätteiden kerääjää tai jätehuoltoyhtiötä käyttäen.

Älkää saastuttako vettä tai maaperää jätteillä, älkää heittäkö niitä menemään.

Pilaantuneet pakkaukset :

Tyhjentäkää pakkaus Säilyttäkää pakkauksen päällä olevat etiketit.

Laittakaa ne sovittuun jäteastiaan.

KOHTA 14 : KULJETUSTIEDOT

Poikkeus kuljetusluokittelusta ja merkinnöistä.

14.1 YK-numero

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

KOHTA 15 : LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

- Luokitus- ja merkintätiedot ovat osassa 2:

Seuraavia säädöksiä on käytetty:

- Säädös (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 487/2013
- Säädös (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 758/2013
- Säädös (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 944/2013
- Säädös (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 605/2014
- Säädös (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 1297/2014

- Astiaa koskevat tiedot:

Ei tietoja saatavana.

- Erityiset toimenpiteet :

Ei tietoja saatavana.

- Saksalaiset säädökset koskien vesistöille vaarallisten aineiden luokitusta (WGK, VwVwS vom 27/07/2005, KBws) :

WGK 1 : Vähän vaarallista vesistöille.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 16 : MUUT TIEDOT

Koska käyttöolosuhteita ei ole tiedossamme, käyttöturvallisuustiedotteessa esiintyvät tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseemme sekä kansallisiin määräyksiin.

Seosta ei saa käyttää muihin kuin osassa 1 kuvattuihin tarkoituksiin ilman ennalta pyydettyjä kirjallisia käsittelyohjeita.

Käyttäjän vastuulla on aina huolehtia, että noudatetaan paikallisia määräyksiä ja lainsäädäntöä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja on pidettävä kuvauksena seosta koskevista turvallisuusvaatimuksista eikä takuina sen ominaisuuksista.

Osassa 3 mainittujen lausekkeiden nimike (nimikkeet) :

H300	Tappavaa nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenteet :

DNEL : johdettu vaikutukseton altistumistaso

PNEC : arvioitu vaikutukseton pitoisuus

ADR : Euroopan-laajuinen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (vaarallisten aineiden kansainväliset merikuljetukset).

IATA : International Air Transport Association (kansainvälinen ilmakuljetusliitto).

ICAO : International Civil Aviation Organisation (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)

RID : Säädökset koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vesistövaarallisuusluokka).

GHS07 : huutomerkki

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen.

vPvB: Erittäin hitaasti hajoava, erittäin biokertyvä.

SVHC : Erityistä huolta aiheuttavat aineet.